Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/870,972 STRINGHAM, GARY G. Art Unit Examiner King Y. Poon 2624 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Ν Α 0 Restricted ı Objected Allowed Interference

_Cl	aim	Date									Claim Date									Cl	aim	Date										
Final	Original											Final	Original										Final	Original								
	(1)	V	╁		-	$\vdash$	╁	╁	╁	+-	-		51	$\vdash$		+	+	╁╌	$\dashv$		$\dashv$			101	-	+	+	╅	╁	+	╁╌	╁
	2	1/	╁		$\vdash$	T	†	+	+-	+-	1		52	<del>                                     </del>			t	1		_	$\dashv$			102		1	+	T	1	╁	1	t
	3	11	T		Т	$\top$	$\top$	T	$\top$	$\top$	7		53	T	$\Box$		$\top$	T		$\top$	1			103	$\neg$	十	$\top$	$\top$	$\top$	T	t	T
		N	Ì		T	1	T	1		T	7::::		54				1-			T				104	T	1	+	╅	+	†	1	T
	5	N			İ		T	$\top$	$\top$	T	7		55		$\Box$	_	1			$\top$				105	$\neg$	7	T	T	T	T	Т	T
	6	1		_	<b>†</b>	T	$\top$	1	$\top$	+	7		56	$\vdash$	$\Box$		$\top$	T		$\top$				106	$\neg$	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\top$	Т	T
	-	V	Ή-			T	T	1	╅	+			57				$\top$	T	$\neg \uparrow$	7				107	_	1	Ť	+	✝	1	T	T
	8	v	1		1		1	1	+	1	7::::		58			$\neg$	$\top$			_	7			108	_	_	┪	十	+	1		T
	9	レ			Ħ		1	1	1	+	7		59			_	Ť	<u> </u>		十	1			109		Ť	T	T	†			T
	10	V	$\top$			T	T	Τ	T	T	7		60			$\neg$				1	┪			110	$\neg$	_				T-	$\vdash$	Τ
	(1)	N					T	1	Ť	T	7::::		61			$\neg$			T		7			111		$\top$	T		T			T
	12	V			Γ	1	1	丅	1	$\top$	7		62	П	$\sqcap$	$\neg$	1			$\neg$	7			112	$\neg$	十	T	1	Τ	1		T
	13	V	$\top$				T	T	1	1	7::::		63	П	$\Box$					$\dashv$	1			113		$\top$	T	T	$\top$	1		T
	(4)	N	$\vdash$		Т		十	$\top$	1	$\top$	7::::		64	П	$\sqcap$	$\top$	$\top$		$\Box$	$\top$	$\exists$			114	$\dashv$	+	╅	+	1	$\top$	T	$\dagger$
	15	K	$I^-$			T	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1		65	П	$\Box$	1	$\top$	T		+	$\neg$			115	$\neg \uparrow$	1	$\top$	1	1	$\top$	T	$\dagger$
	(16)	r		-	Г	Т	1	1	1	1	7		66	П	$\Box$		1	T		$\top$	7			116		$\top$	1	1	1	1		T
	117	Γ,				1	T	✝	1	1	7		67	П			Ť	T		十	$\exists$			117		╅	╈	十	$\top$	1		T
	18	N	1		<b>-</b>	厂	†	†	+-	+	1		68	Н		1	1		T	十	-			118		$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	T		T
	(19)	٨			Ι	Т	1-		1	1	7		69			1	1			$\top$	-			119		十	T	T	t	T	1	t
	20	Ë	+			T	†	1	+	+-	-		70	П		$\top$	1	T		$\top$	-			120	_	$\top$	+	$\top$	╈	1	T	T
	21				T	T	T	T	T		7		71	П		_	+			$\dashv$	<b>-</b>  :			121		1	+	+	1	+	_	✝
	22					t	T	1	Ť	1	7		72	$\Box$			$\top$	T		$\top$	<b>-</b>			122		+	$\top$	+-	1	+-	<del>                                     </del>	T
	23					T		1	T		7		73	М		$\neg$	$\top$	T	$\neg$	$\dashv$	<b>-</b>			123	_	$\top$	╅	+-	$\top$	_	$\vdash$	✝
	24					$\vdash$			$\top$	1			74							1	<b>-</b>			124	┪	十	十	$\top$	T	1	T	T
	25					$\vdash$	<del>                                     </del>	$\top$	1	T			75			T	1		$\neg$					125	十	十	┪	+-	T	1	1	t
	26						1	$\top$	Ť	T	7!!!!!		76	П	o	$\neg \vdash$	1	T	$\neg$	T	-	•		126		$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1		Τ
	27			_			1	1	1	1			77		$\neg$	_	十			1	7	1		127		1	1	+-	$\top$	1		1
	28	-		_			T	T	T	t	1		78	П	$\neg \dagger$	$\neg$	+-	<del>                                     </del>		_†				128		+	$\top$	1	$\top$	1	$\vdash$	✝
	29						T	T	T	T	7		79	П			1		$\neg$	T	7	-		129	$\dashv$	1	$\top$	╅	+	$\top$		╁
	30					t	T	†	1	1	7		80		$\dashv$	$\dashv$	1	H	$\neg$	T	-	•		130	$\top$	+	$\top$	十	$\top$	$\top$	t	$\vdash$
	31						✝	$\top$	1	T	1		81	Н		1	1	Г		7	7	1		131	_	$\top$	T	T	T	$\dagger$	t	T
	32		H			$\vdash$	✝	T	╁	T	1		82	П		$\top$	+		十	+		ľ		132		╅	✝	$\top$	1	$\dagger$	i	t
	33	Г				T	T	T	1	T	1		83	П		╅	+			+				133	_	+	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$		T
	34	Γ	П	_	Г	Г	1	1	1	1	7		84	П		$\neg$		П	$\neg$	十	1			134	1	T	T	$\top$	1	1		T
	35		$\sqcap$			T	T	T	T	1	1		85	М	$\Box$	$\neg$	1	П	$\neg \uparrow$	十	7		-	135		T	1	$\top$	$\top$			T
_	36						1	T	T	T	1		86		$\neg$	$\dashv$	$\top$	$\vdash$	$\neg$	十	7			136	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\top$	1	T	Т
	37	Г	$\Box$				ı	1	1	1	1		87			$\top$	1		$\dashv$	$\top$	7			137		1	+	$\top$	+	1-	T	1
	38	_	$\sqcap$		Г		T	T	1	T	1		88			$\dashv$	1		$\dashv$	十				138	_	1	+	$\top$	1-	$\top$	1	<u> </u>
	39		П			t	l	T	1	T	1		89			$\neg$	$\top$	П	$\neg \uparrow$	$\top$		ı		139	$\neg$	Ť	+	1	1	T	<u> </u>	T
_	40	Т	П				T	T	1	$\top$	1		90	$\Box$	$\dashv$	$\top$	1		$\neg$	$\top$	1	ı		140	+	1	$\top$	1	1	$\dagger$	<del>                                     </del>	t
	41		П		Г			1	$\top$	1	1		91		$\dashv$	$\neg$	1		$\dashv$	$\top$	7	ı		141	+	+	$\top$	$\top$	T	1	Г	T
	42		П		Г			1	T	1	1		92	Н		十	1	П	寸	$\top$	-	ı		142	$\top$	$\top$	+	†	$\top$	$\dagger$	T	
	43	Т	П	_			T	Τ	十	1	1		93	$\Box$	$\dashv$	十	T	П	十	十		iii t		143	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1	†		T
	44	_	$\Box$				T	1	$\top$	1	1		94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	П	十	$\top$		:::I		144	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	T	†=	T	T
	45		П			T		t	T	+	1		95	$\vdash$	$\dashv$	+	†	$\vdash$	_	+	$\dashv$	ı		145	$\dashv$	$\top$	+	+	$\top$	+	<del>                                     </del>	$\vdash$
	46	_	Н			_	1	T	$\top$	T	1		96		$\dashv$		T	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ı	<del>-  </del>	146	$\dashv$	+	+	+-	T	$T^-$	T	†
	47		Н			<del>                                     </del>	1-	t	$\top$	t	1		97	$\vdash \vdash$	-		$\top$	Н	$\dashv$	+	-	ı	-+	147	$\dashv$	+	+	+	十	+-	<del>                                     </del>	†-
			$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^{-}$	+-	+-	1		98	$\vdash \vdash$	$\dashv$		+	Н	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	ŀ		148	$\dashv$	+	+	+	+-	+	$\vdash$	†-
	48 I		1																													
	48 49	_	Н			$\vdash$	H	t	╁	+			99		$\dashv$	十	+	П	一十	十	١:	ŀ		149	+	╅	+	╁	+	╁╌	_	╁